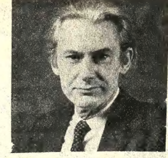
Mensaje del Embajador de Gran Bretaña



CLARENCE ADRIAN BUXTON
EMBAJADOR DE GRAN BRETAÑA

En ocasión de la fiesta nacional de mi país, el natalicio oficial de la Reina Isabel Segunda, los medios informativos me dan la valiosa oportunidad de transmitir saludos al pueblo boliviano.

Lo hago con la conciencia de que en años recientes ha crecido el interés en el Reino Unido por lo que ocurre en Bolivia.

La historia de las relaciones entre el Reino Unido y Bolivia data de las guerras de la Independencia cuando una Legión británica formaba parte de las fuerzas del Libertador Simón Bolívar. Mas tarde empresarios e ingenieros británicos colaboraron al desarrollo de los ferrocarriles en Bolivia. Actualmente estamos colaborando en la medida de nuestras posibilidades en los programas bolivianos de desarrollo.

Por ejemplo, un equipo de unos diez expertos en agricultura tropical y otro equipo de un número similar de geólogos están trabajando en el oriente de Bolivia. Tengo la esperanza de que será posible incrementar nuestra colaboración en el futuro.

El aumento del interés británico en Bolivia se debe al progreso económico logrado por este país en los últimos años. También la apertura política de los meses más recientes ha atraído la atención de toda persona que se interese en asuntos internacionales. La restauración de libertades políticas y sindicales ha dado mucha satisfacción.

Nos complace que el logro de la paz y estabilidad internas haya permitido que se tomaran estas decisiones.

El año pasado las festividades en mi país para celebrar los primeros veinticinco años del reinado de Isabel Segunda promovieron en el pueblo británico un espíritu de optimismo y confianza. Un año más tarde el mismo espíritu persiste y estoy seguro que nos ayudará a hacer frente a los problemas internacionales y nacionales que confrontamos.

Siento el mismo optimismo y la misma esperanza por las perspectivas que aguardan a Bolivia.

En esta ocasión me complace hacer llegar al pueblo y Gobierno bolivianos los cordiales saludos y mejores deseos del pueblo y Gobierno británicos.

PRESENCIA

La Paz, Bolivia, martes 6 de junio de 1978

SEGUNDA SECCION — SEIS PAGINAS

EDICION GRAN BRETAÑA

Recuerdos de la coronación

Por MARGARET MELROSE

El 2 de junio de 1953 día de la coronación Londres atrajo gentes de todos los rincones del mundo que se reunieron a la multitud congregada para celebrar la coronación de la joven Reina Isabel II.

La ciudad se vio transformada merced a los miles de banderas y kilómetros de empavesados que flameaban entre los edificios y el bullicio de las calles reflejaba el entusiasmo y buen humor general. Tan cerrada era la multitud que la lluvia presente desde temprano pudo humedecer muy poco las aceras.

Como periodista de un vespertino londinense yo era poseedora de uno de los cotizados billetes que facilitaban el ingreso a la Abadía de Westminster y consecuentemente me hallaba en camino hacia la histórica iglesia.

El protocolo exigía que todas las mujeres asistentes a la ceremonia debían vestir traje de noche con la cabeza y los brazos cubiertos y una mantilla que cayera hasta los hombros por detrás. Para obtener este efecto reminiscente del medioevo me puse un sombrerito birrete al que había añadido un pañuelo de gasa color lila.

BRILLANTE TAPICERIA

Los invitados comenzaban a agruparse en el elegante pabellón que se había levantado anexo a la abadía dejándose sentir un toque de fantasía ante el espectáculo de tantas personas vestidas de etiqueta a semejante hora.

Mi billete reservaba un lugar en el triforio una galería en lo alto de la nave. Ello significó un ascenso al parecer interminable por una estrecha escalera de caracol abierta en la piedra. pero por fin me encontré en mi asiento contemplando desde una vertiginosa altura la escena que allá abajo constituía un pálido preludio del esplendor que procedería.

Se habían construido gradas de madera para acomodar a algunos de los 7.000 invitados y estos palcos a cuyo frente colgaban telas bordadas de azul y oro resaltaban vívidamente contra la fábrica de piedra gris de la abadía. Muy pronto comenzó a formarse una refulgente tapicería a medida que los vestidos y uniformes brillantemente coloridos de los tempraneros; aparecían entre las gradas.

Toda la concurrencia debía estar en su lugar antes de la llegada de la reina y una vez sentada ninguna persona podía abandonar anticipadamente la iglesia de modo que muchas señoras habían atiborrado de bocadillos sus coquetos bolsos y más de un elegante caballero llevaba una petaca en el bolsillo para contrarrestar con un subrepticio trago de whisky el frío que emanaba de esos centenarios muros de piedra.

POETAS Y PARES DEL REINO

La abadía comenzaba a llenarse con gente de distinción proveniente de muchas esferas - en el tropel se mezclaban los poetas con los pares del reino. Todos nos estirábamos para ver lo mejor posible la puerta oeste a través de la cual ingresaba una serie de espléndidas comitivas anunciadas por sones de trompetas que traían ecos de épocas pasadas.

Avanzaba lenta y augustamente por la nave -los resplandecientes príncipes hindúes los jefes de estado, distinguidos oficiales superiores de las tres fuerzas armadas, viejos guerreros hombres de oriente y occidente , de selvas y llanuras e islas remotas así como de las grandes ciudades. Un murmullo de interés rodeó la alta y matriarcal figura de la reina Salote de Tonga mientras se adelantaba con gran dignidad hacia su escaño.

Los príncipes y princesas de sangre real ingresaban con sus respectivos séquitos al compás de emotiva música procesional seguidos por pajes portadores de colas y coronas.

LA REINA MADRE

Para todos los que nos encontrábamos allí uno de los grandes momentos lo constituyó la llegada de la comitiva de la Reina Isabel la Reina Madre proclamada con un toque de trompetas distintivamente brillante. Entró luciendo la serena sonrisa que la caracteriza, conmovedora y airosa en su viudez el dolor dando lugar al orgullo en el dia de la coronación de su hija. La dama de vestiduras y cuatro pajes sostenían la larga y magnífica cola de su manto que parecía flotar detrás suyo.

Llamó la atención la Princesa Margarita exquisitamente bonita y de frágil aspecto y una sonrisa general acompañó la llegada del heredero al trono el Príncipe Carlos de cuatro años de edad que fue ubicado entre su abuela y su tía unos instantes previos al comienzo de la ceremonia.

Los periodistas entre los que me incluía, redactaban sus notas en forma de narración continua escribiendo en hojas sueltas de papel que iban pasando ensobradas y a intervalos regulares a un cortés e intachable funcionario de la casa real. Cumpliendo su novedoso papel de mensajero este introducía los sobres en un conducto cercano por donde caían en las manos de los motociclistas de la prensa apostados en la calle, allá lejos y abajo quienes velozmente se los llevaban en dirección de Fleet Street centro en que se agrupan los periódicos de Londres. Imposibilitado el acceso a los teléfonos constituyó sin duda una ingeniosa idea surgida de las oficinas del gran mariscal.

Llegado el momento en que la reina debía hacer su entrada el último hilo de la tapicería estaba en su lugar. Dominaba el silencio en la abadía y el ambiente vibraba con expectación.

CEREMONIA HISTORICA

Las trompetas sonaron clamorosas una vez más sus ecos rodearon las bóvedas abaciales y la joven mujer que pronto sería coronada Isabel II cruzó el umbral portando un manto de terciopelo carmesí y en su cabeza una diadema de piedras preciosas. Su esposo el Duque de Edimburgo, acompañado de un cadete de la Real Marina de guerra que sostenía en sus manos la corona ducal vestía el uniforme de almirante de la flota bajo su manto carmesí.

La Reina fina y pequeña en estatura con su porte grave y modesto contrastaba emotivamente con toda la pompa y esplendor que la rodeaba. Parecía muy joven y muy sola.

La histórica ceremonia se dividía en tres partes la unción, la coronación y la entronización y a lo largo del solemne y prolongado ritual impresionó la absoluta calma y compostura de la juvenil reina de 27 años. Tanta compostura demostró que cuando el Arzobispo de Canterbury colocó sobre su cabeza la pesada corona de San Eduardo ella levantó la mano en un gesto muy humano e inconsciente para asegurarse que la misma estaba firmemente en su lugar.

Los presentes nos sentíamos transportados siglos atrás en el tiempo envueltos en el ceremonial de la liturgia y conscientes de que éramos testigos de un acontecimiento sagrado y solemne.

Hubo muchos momentos conmovedores y emocionantes y nadie entre los que estuvimos allí podrá olvidar el súbito clamor de "Vivat vivat Regina Elizabeth" cantado en el intenso agudo de los niños de la Escuela de Westminster o el grito de aclamación : "Dios salve a la Reina" en el momento de la coronación.



ISABEL II, REINA DE GRAN BRETAÑA

HOMENAJE DE RODILLAS

Fue entonces cuando todas las damas pares del reino levantando sus brazos enguantados de blanco en elegante unísono colocaron sobre sus cabezas sus respectivas coronas nobiliarias. Y luego se presenció el acto de homenaje del Duque de Edimburgo a su soberana y esposa prometiendo de rodillas ser su "vasallo por vida" Isabel II fue coronada pasando enseguida a la entronización ante el altar mayor.

Dentro de la abadía escuchábamos el alegre tañido de las campanas que afuera proclamaban el fin de la ceremonia y sabíamos que la paciencia y lealtad de los miles de espectadores pronto se verían recompensadas cuando la joven Reina Isabel cubierta por el manto púrpura símbolo de su majestad y luciendo su e cantadora sonrisa abriera triunfante regreso al Palacio Buckingham cortando la lluv de la tarde.

Lo que ninguno de nosotr hubiera podido prever era la t tal dedicación y amor con que reina había sabido concretar la esperanzas que para ell abrigábamos ese dia en nuestr corazones.

La cooperación británica en el desarrollo de la agricultura

Por. C.R. HORRELL

LA MISION BRITANICA EN AGRICULTURA TROPICAL

Gran Bretaña, desde que fué invitada en 1963 por el Gobierno de Bolivia para prestar su ayuda técnica, ha colaborado en el desarrollo de la agricultura tropical en Bolivia enviando expertos para la investigación de los problemas agrícolas y en la transferencia de tecnología para la agricultura

La finalidad de la ayuda británica es promover en el mundo el bienestar de la gente en los países más necesitados. El programa de ayuda está administrado por el Ministerio de Desarrollo de Ultramar y el Ministerio de Relaciones Exteriores en Londres. El programa está reforzado con un destacado grupo de técnicos especializados cuya carrera o profesión es la de prestar servicios a los países en desarrollo. Así, estos técnicos han adquirido gran experiencia y reputación en la cooperación técnica en regiones sub-desarrolladas y sobre todo en áreas tropicales.

En el período 1963 - 1972, la Misión Británica en Bolivia contribuyó significativamente en el desarrollo de la agricultura tropical, específicamente en:

- producción de cacao y café de alta calidad en el Alto Beni y la organización de cooperativas y beneficios para procesar estos productos para su exportación.
- investigación del potencial agrícola del uso de la tierra en el Oriente para fines de futuros esquemas gubernamentales, tales como colonización, y también con la publicación de un estudio sobre el uso de la tierra y un mapa de suelos de todo el país.
- provisión de laboratorios para sueldos y bromatología en Santa Cruz incluyendo la administración y los gastos totales de personal y de servicios analíticos de laboratorios por un período de 10 años hasta principios de 1976.
- investigaciones de prácticas culturales en caña de azúcar, algodón y otros cultivos anuales en Santa Cruz, inclusive en la introducción de algunas variedades mejoradas.
- amplios estudios de la producción e industrialización de la caña de azúcar.
- asistencia técnica a la ganadería en Santa Cruz y el Beni y el incremento de la producción lechera en Santa Cruz.
- introducción y evaluación de nuevas especies de pastos y leguminosas forrajeras de las cuales, hoy en día, están en producción, el Lab - lab, Glycina, Green Panic y otras.
- investigaciones del control biológico de ciertas plagas importantes como el gusano de la mazorca del maíz y la mosca de la fruta mediterránea.

En aquellos días la Misión Británica era un centro de actividad que visitaron muchos de los agricultores y extensionistas y también voluntarios de organizaciones involucrados en el desarrollo agrícola a nivel de comunidades, buscando información de toda clase. Por lo tanto, tenía un efecto multiplicador considerable.

LA SEGUNDA MISION BRITANICA

Esta comenzó hace dos años y medio, mediante un Convenio con el Ministerio de AA.CC. y Agropecuarios, el cuál asignó a la Misión un rol en forma coordinada e integrada con el recién formado CENTRO DE INVESTIGACION AGRICOLA TROPICAL (CIAT) en el Departamento de Santa Cruz. Durante el año 1976, llegaron a la Misión 8 técnicos especializados en diferentes ramas de la agricultura tropical. Junto con los técnicos del CIAT, cada técnico desarrolló un programa, en su propio rubro, de una duración de tres años. Dentro del grupo de 8 expertos de la Misión se encuentran especialistas tropicales en control de malezas, protección de cultivos, mejoramiento y producción de algodón, pastos tropicales, producción y sanidad bovina. Están por llegar todavía tres técnicos más para planificar y asistir en la ejecución de programas de control de las plagas en la caña de azúcar, en investigaciones sobre la fertilidad del suelo y en economía agrícola.

¿QUE ES LO QUE HAN HECHO RECIENTEMENTE?

La Misión ha planificado y participado en la ejecución de unos 7 programas del CIAT, los cualés cuentan con 33 proyectos de investigación y extensión agrícola en el Departamento de Santa Cruz, tales como:

PROTECCION DE CULTIVOS.- En las recientes investigaciones realizadas, la Misión ha descubierto la forma de controlar, económicamente, la polilla del tomate, plaga que amenazaba la subsistencia de centenares de productores pequeños en los valles mesotérmicos. Aún se está investigando una mejor manera de controlar las plagas del algodón y otros cultivos.

ALGODON.- Ha hecho la introducción y mejoramiento de variedades de los tipos de mayor demanda en el mercado mundial. Ha contribuído fuertemente en el primer programa de producción nacional de semilla de algodón. Es muy probable, que a partir del año 1979/80, Bolivia no necesite importar semilla cada año como hasta la fecha lo ha hecho, debido a este proyecto. Mientras tanto, la variedad cultivada en el Oriente está siendo paulatinamente cambiada a una mejor, de mayor rendimiento y resistencia a la enfermedad Fusarium. El proyecto está siendo hábilmente dirigido por la Asociación de Productores de Algodón ADEPA.

PRODUCCION BOVINA.- Mediante levantamientos y un sistema de registros de producción en fincas lecheras se han encontrado ciertas coeficientes técnicas de suma importancia en la definición de políticas de cría y de sistemas de manejo económico. Las investigaciones han indicado las limitaciones de ganado de pura raza europea en el clima y ambiente de Santa Cruz. En general, vacas cruzadas, es *decir, Europeo/Criollo son las más aptas, económicamente*, para la región, Lamentablemente, la raza Criolla ha ido desapareciendo en los últimos años. Con este motivo, y con la meta de producir finalmente toros Criollos seleccionados para el cruzamiento con las vacas lecheras, el Gobierno Británico está financiando un proyecto piloto de "rescate" y mejoramiento de esta raza española en Santa Cruz.

MEJORAMIENTO DE PASTIZALES.- La Misión está encabezando un programa extensivo de mejora de pastizales en todas las cinco zonas ecológicas del Departamento de Santa Cruz. Se ha dado un énfasis especial a la cuestión de aumentar tanto la calidad como la cantidad de forrajes disponibles en el invierno seco, utilizando, sobre todo, leguminosas forajeras tropicales También se está buscando nuevas gramíneas de utilidad en las zonas más secas, como la de Cordillera y la de los valles mesotérmicos. Al mismo tiempo, se está formentando la producción y comercialización de semillas de ciertas especies, ya bien probadas, como el Glycine, Green Panic y Brachiaria y el forraje anual Lab - Lab. Vale mencionar también un proyecto de investigación en búsqueda de forrajes de ciclo corto, aptos para ocupar las tierras cultivadas en la época de invierno - época cuando estas tierras están generalmente abandonadas a las malezas y a los efectos nocivos de la erosión eólica. El programa de pastos cuenta con la cooperación de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Santa Cruz, y el Proyecto Abapó Izozog, y del equipo de la Cooperación Técnica Suiza.

COOPERACION TECNICA EN SAN JAVIER.- Aquí la Corporación Regional de Desarrollo de Santa Cruz ha construído recién una Fábrica moderna para la producción de queso. La Misión Británica mantiene un técnico Inglés en San Javier, juntamente con su contraparte del CIAT, para experimentar con pastos y leguminosas forrajeras e investigar métodos de criar terneros y también para hacer registros de la producción lechera con el fin de establecer criterios seguros para el desarrollo de las lecherías. A pedido de la Corporación, hemos contribuido también con el esfuerzo de un técnico del Instituto de Tecnología de Productos Lácteos de Escocia, quién está asesorando en el mejoramiento de la calidad y el control del proceso de elaboración de queso y mantequilla.

SANIDAD ANIMAL (BOVINA).- Este programa está bien aliado e integrado con los estudios arriba mencionados en producción bovina. El programa netamente de investigación, se propone descubrir cuales de las múltiples enfermedades de bovinos son las que realmente *afectan la producción y como pueden subordinarse a un control factible y económico*. Es un programa nuevo y parece que sus trabajos de campo reforzados por el laboratorio, serán fructíferos en un plazo de 2-3 años.

METODOS DE CONTROL DE MALEZAS.- El control de malezas en cultivos tropicales anuales en Bolivia es un problema económico mayor para los agricultores, el cual hoy en día se ha vuelto una ciencia que necesita un alto grado de tecnificación. El experto de la Misión en esta materia, está estudiando la flora de las malezas que afectan los principales cultivos e investigando el control, mediante el uso de herbicidas selectivos y otros métodos. Cada año, él publica sus resultados experimentales más recientes para el uso inmediato de los agrónomos y de las casas comerciales de venta de productos químicos. Igualmente está colaborando con los expertos de control de malezas en el Consorcio Internacional para el Desarrollo (USAID) y el Centro para el Mejoramiento de Caña de Azúcar (CIMCA), él ocupa un rol importante en la Asociación Boliviana del Control de Malezas (ABCM).

ECONOMIA AGRICOLA.- En un futuro próximo, la Misión contará con un experto para la investigación de la economía y administración de fincas. Gran parte de su rol será el estudio de la economía y factibilidad de la incorporación de nuevas técnicas probadas por el equipo de la Misión, en sistemas de producción agrícola.

Y ADEMAS? - - El equipo de la Misión está siempre involucrado en el entrenamiento de técnicos nacionales con quienes se realizan los programas en la práctica. Ha dirigido cursos completos en protección de cultivos y control de malezas en la Facultad de Agronomía en Santa Cruz. También está proveyendo becas a sus contrapartes para realizar estudios de postgrado en el exterior, y al mismo tiempo participa con el CIAT en las transferencia de tecnología agrícola mediante la publicación de los resultados de investigación, en varias formas, aptos para el pueblo que servimos.

En sus trabajos, los técnicos de la Misión, han encontrado una buena aceptación y una excelente colaboración de parte de sus colegas bolivianos, principalmente en el CIAT, y también de otras tantas organizaciones involucradas en el desarrollo agrícola - como dicen, la unión hace la fuerza ! Este ha sido el factor más productivo. Los técnicos británicos de la Misión se sienten muy complacidos y felices de tener esta oportunidad de participar en el desarrollo del bienestar agropecuario en los trópicos de Bolivia, bello país, con gran porvenir!



UNA VISITANTE científica especialista del IGS Londres, supervisa el muestreo para determinar la edad del Escudo en la Chiquitania. El Proyecto Precámbrico es uno de los varios programas de cooperación británico—boliviana.

Gran variedad de maquinaria textil de Gran Bretaña

Aunque Gran Bretaña ya no posee la industria textil más grande del mundo, la gran industria de maquinaria textil que creció para servirla ha mantenido su importancia. En 1977 las exportaciones de maquinaria textil de Gran Bretaña alcanzaron un valor de $us. 460m., incluyendo máquinas de coser, con mercados importantes tanto en los países altamente industrializados como los Estados Unidos y los países en desarrollo de América, Afrida y Asia. Pese a la reducción del número de fabricantes de maquinaria se ha producido muchos desarrollos comerciales en los últimos años. La fabricación de maquinaria para hilanderías se halla actualmente en manos de un solo grupo: Platt Saco Lowell que también ha podido absorber a un antiguo fabricante norteamericano de maquinaria para hilanderías. El espectro total que fabrican ambos grupos no se ha podido todavía racionalizar, aunque se ha hecho lo posible a fin de evitar la duplicación del esfuerzo.

LA HILANDERIA DE SANTA CRUZ

Platt Saco Lowell, que es de hecho la División de Maquinaria para Textiles de una organización todavía más amplia, Stone Platt Industries, anunció recientemente el éxito de las negociaciones para la provisión de una hilandería completa para algodón a Bolivia. La mayor parte del contrato se financió por medio de un préstamo en dólares logrado en Londres que cubre el contenido de la exportación de Norteamérica, establecido por el Export-Import Bank de los Estados Unidos.

El pedido fué colocado por el Comité de Obras Públicas de Santa Cruz que se está prestando $US 22.7m durante 8 años a un interés del 7.5%. El préstamo fué concedido por Hill Samuel, el Midland Bank y el Midland and International Banks que permitirán a Bolivia obtener de un solo contratista británico casi las tres cuartas partes de las mercancías y servicios que requiere el proyecto y el 90% de la maquinaria para la hilandería.

El contrato es del tipo llave de mano, por el cual el contratista se hace responsable de la provisión de toda la maquinaria, servicios y la organización y la puesta en operación de todo el equipo antes de su entrega. El resultado será el proyecto textil más importante de Bolivia y el contrato fue adjudicado en llamamiento a propuestas internacional en el que hubo que hacer frente a intensa competencia por parte de Alemania, Suiza, los Estados Unidos, Polonia, Italia y Japón.

El principal subcontratista es Taylor Woodrow del Reino Unido, quien por Intermedio de su subsidiaria Arcon Building Exports se hará responsable del diseño y construcción conjuntamente con Vicar S.A., contratista boliviana de construcciones civiles.

La fábrica, que deberá estar lista en 1979, producirá 1.000kg. de hilado por hora empleando el algodón cultivado en el país y proporcionará empleo para 400 personas. La maquinaria construída e instalada por Platt Saco Lowell será la más avanzada de su tipo, incluyendo 25,000 hiladoras convencionales y 2.400 rotores abiertos e hiladoras de acuerdo a la más avanzada técnica en materia de hilanderías. La mayoría del hilado se destinará al consumo local.

Este complejo es el último en la línea de los grandes proyectos de exportación financiado en dólares desde que el Tesoro en Londres introdujo tal esquema el año pasado en relación al uso de créditos en dólares destinados a financiar grandes pedidos de exportación cubiertos por el Departamento de Créditos de Exportación del Reino Unido.

Platt Saco Lowell, que produce maquinaria textil de toda clase, ha introducido recientemente una versión grande en una sola unidad de su hilandería de extremo abierto tipo 883, de diseño similar a su tipo más antiguo 883, de un solo lado. La maquinaria es una hiladora vertical que opera a 60.000 r.p.m. y tiene una trocha de 210mm.

Puede producir paquetes que contienen hasta 5.5Kg. de hilado.

Otros avances recientes de este grupo industrial incluyen máquinas de retorcedura y, para máquinas de hilar de fibra más grandes, una nueva versión de la nueva Repco autoretorcedura que produce bobinas cruzadas de doble hilado doble de lana peinada en una sola operación, más la última máquina de este grupo, la Selfil, que produce hilados que son una combinación de filamente contínuo y lana.

DISEÑO AVANZADO

Entre los principales fabricantes de maquinaria textil se encuentra el grupo Scragg, actualmente subsidiaria de la Platt Saco Lowell, que introdujo recientemente una versión en su reputada serie SDS de máquinas textiles. La SDS 8 es una máquina de fricción que incorpora las unidades de fricción Positorq en forma standard. La SDS 8 es una continuación de la SDS 7 que también tienen unidades Positorq y opera a velocidades de hasta 700 m/min.

La SDS 8 tiene calentadores de dos etapas y existe una máquina comparable, al SD 8 con un solo calentador. Este último modelo produce hilados elásticos y puede operar a velocidades de más de 700 m/min.

En el terreno de maquinaria hiladora se debe mencionar una serie exitosa de avances británicos, que se ofrece en forma simple y doble. Esta última en tandem que ha probado su eficiencia secuencias abiertas y giratorias. Otros avances británicos incluyen maquinarias del tipo Compact para el procesado de lana, fibras sintéticas y desechos de algodón.

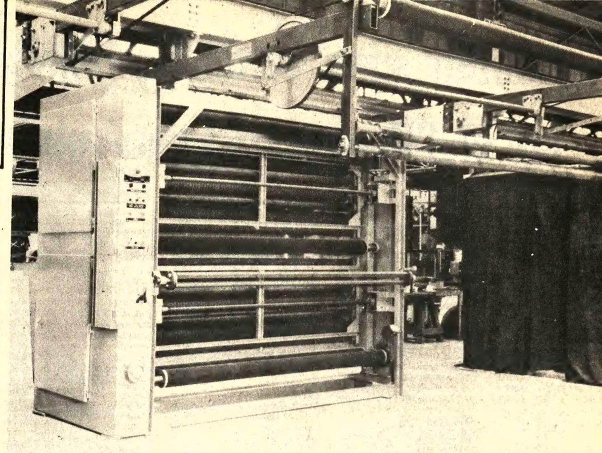
Otra firma británica produce amplia variedad de maquinaria textil de tipo más pesado incluyendo un amplio telar y ha producido un hilado exitoso básicamente del tipo lino, pero que utiliza fibras sintéticas y lana. Esta compañía fabrica una línea completa de maquinaria para producir hilado de fibra gruesa para aplicaciones tales como alfombras.

DIBUJO ELECTRONICO

Hay sobresalientes maquinarias británicas de hilado de tipo grueso con particular mención a la serie de maquinaria que incluye máquinas con rodillo de embrague para la fabricación de alfombras.

La maquinaria de tejer en el Reino Unido incluye actualmente todos los tipos de tejedores desde máquinas para jersey simples y dobles, máquinas automáticas de diseño de última moda hasta máquinas para calcetines y medidas. El fabricante más importante de maquinaria para tener en el mundo es el Bentley Engineering Group que tiene su base en Inglaterra. Esta firma fabrica máquinas para jersey doble con sistemas mecánicos y electrónicos para el diseño de los tejidos.

En el campo de tinturas y acabado se debiera mencionar muchas máquinas impresoras británicas que han desarrollado labores pioneras en el terreno estampado húmedo, un... tativa vertical dúplex... estampado, varias máq... modernas para teñido a... para lavado e impregnado... vacío, un sistema contin... presurizado para procesam... de telas.



GRAN BRETAÑA exhibe una gran variedad de maquinaria téxtil. Los recientes avances incluyen máquinas de retorcedura y, para máquinas de hilar de fibra más grande, una nueva versión de la Repco. Entre los principales fabricantes de maquinaria textil se encuentra el grupo Scragg, actualmente subsidiaria de la Platt Saco Lowell.

Cooperación británico-boliviana en el "Proyecto Precámbrico"

INTRODUCCION

Los gobiernos de ...via y Gran Bretaña ...n cooperando en un ...or estudio de geología ...ecursos minerales de ...gran parte del oriente ...iano. Este estudio, ...oyecto Precámbrico", ... programado por 5 ..., desde 1976 hasta 1981 ...re el Escudo Precám-..., un área de unos ...00 Km2 que se extien-...e Puerto Suárez en el ... la confluencia del Río ...z con el Río Itonamas ...eni en el norte.

...El trabajo se está ...ndo a cabo en coo-...ción técnica bilateral ... la División de Ul-...ar del Instituto de ...cias Geológicas (IGS) ...ran Bretaña y el Ser-... Geológico de Bolivia ...OBOL). El costo total ...el período 1976-81 es ... $US 5 millones, de ...ue el Gobierno del ...o Unido ha con-...do con $US 3.3 mi-...s y el Gobierno de ...ia el resto. Bolivia ...cipa con todo el per-... de apoyo y los gastos ...eración, mientras que ...obierno Británico ha ...orcionado equipo para ...aboratorios de pe-...gía y química, equipo ...trumentos de campo, ...ulos y un sistema de ...nicación de radio ... los trabajos de cam-... Además, la con-...ción británica incluye ... para estudios su-...res en el Reino Unido ...ta especialización del ...nal boliviano. Otras ...ones de IGS en Lon-... proveen servicios especializados en mineralogía determinativa y en la determinación radiométrica de edades de rocas del área del Proyecto.

OBJETIVOS DEL PROYECTO

El potencial mineral de esta gran área está siendo determinado por medio de un estudio rápido y sistemático de su geología fundamental y mineralizaciones relacionadas usando métodos modernos geológicos y geoquímicos. Hasta 1976 cuando el Proyecto comenzó, no existían mapas geológicos del área aunque se han hecho investigaciones restringidas de tiempo en tiempo sobre ocurrencias de mineral, en afloramiento, y, oro, berilio, mica y columbita han sido extraídos en pequeñas cantidades. Sin embargo, estas primeras investigaciones fueron de valor limitado, y el actual Proyecto es el programa más grande y sistemático hasta ahora efectuado. Los objetivos principales del Proyecto son los siguientes:

1) producir una serie de mapas geológicos impresos en color a una escala de 1.250.000

2) producir una serie adjunta de mapas de anomalías geoquímicas en la misma escala.

3) identificar áreas de potencial mineral.

4) hacerse cargo de cierto trabajo detallado ("follow up") sobre áreas mineralizadas prometedoras.

5) facilitar entrenamiento práctico en servicio para personal de GEOBOL en el campo de técnicas de exploración mineral, geología metamórfica y estructural, petrología, geoquímica, geología isotópica y la aplicación de computadoras a la exploración mineral.

Por la inaccesibilidad de la mayoría del terreno del Proyecto, la extracción y transporte de cualesquier minerales encontrados y subsecuentemente trabajados, podría presentar problemas de tipos no encontrados en las zonas mineras de otras partes de Bolivia. Sin embargo, minerales de relativamente alto valor de unidad, como oro, berilio o mica podrían ser transportados a Santa Cruz ya sea por camino o aire para posteriormente ser enviados a otras partes por el método más apropiado. Otros minerales de bulto como hierro, estaño, plomo, cobre, manganeso y fosfatos podrían ser satisfactoriamente transportados por río, ya sea al sud hacia Paraguay o al norte hacia el Amazonas. Esto presupone, por supuesto, que no hay plantas locales disponibles para el tratamiento y beneficio de minerales.

JUSTIFICACION ECONOMICA

Es posible que la localización de minerales en el oriente boliviano tendría el efecto a largo plazo de elevar la presente economía rural y también puede estimular la colonización. La contribución directa al Producto Nacional Bruto de Bolivia de la minería a menor escala en esta área probablemente será relativamente pequeña, pero la contribución indirecta podría ser considerable. Muchas fuentes de trabajo podrían ser creadas entre la mina y el punto final de consumo, pero la substitución de importaciones y las exportaciones son beneficios adicionales. Además, el impacto sociológico de minería a menor escala en el oriente boliviano sería considerable. Mano de obra inexperta de subsistencia agrícola podría ser entrenada para tomar trabajo industrial de expertos y semi-expertos sin la necesidad de desarraigar hombres de su ambiente social acostumbrado. Existiría, también la posibilidad de atraer algo de la población de otras partes de Bolivia a esta área dispersamente habitada y poco desarrollada.

No es posible hacer un análisis normal de costo/beneficio para un proyecto de este tipo. Los beneficios económicos aparecerán solamente si la exploración revela depósitos explotables de minerales y si el Gobierno de Bolivia toma o permite a la empresa privada tomar los pasos necesarios para la explotación. Como el área no ha sido nunca antes explorada de una manera sistemática el Proyecto Precámbrico es una vía de costo-efectivo para saber qué minerales están presentes en cantidades comercialmente explotables en el oriente boliviano. Si este trabajo era llevado a cabo por una firma privada el costo hubiera sido por lo menos cuatro veces mayor.

En resumen, debería tenerse en cuenta que el desarrollo minero generalmente involucra tres etapas consecutivas.

1) Reconocimiento regional usando geología y geoquímica para identificar localidades de interés.

2) Exploraciones detalladas geoquímicas y geofísicas, seguidas por perforación y excavación.

3) Perforación de evaluación, posiblemente con algún desarrollo subterráneo.

El Proyecto Precámbrico está solo concernido en la primera y parte de la segunda de estas etapas. Es solamente después de la tercera etapa, a menudo extremadamente costosa, cuando se pueden alcanzar las decisiones definitivas. Niveles de gastos en las tres etapas serán decididos por consideración de factores económicos como mercado, acceso, transporte y costo laboral.

PERSONAL

El personal científico está formado por 10 expertos británicos y 12 contrapartes bolivianos todos los que tienen su base en una oficina regional y laboratorios nuevos instalados en Santa Cruz. Los geólogos británicos residentes pueden contribuir, con considerable experiencia en los campos de la geología metamórfica Precámbrica, geoquímica, geología estructural y métodos de exploración. Hay una provisión de expertos visitantes que colaboran en campos tales como la determinación de edades de rocas, fotogeología, química analítica y geofísica.

La mayor parte del personal son Geólogos de Exploración y han sido asignados a seis brigadas de mapeo de campo. Los laboratorios de Petrología y Geoquímica prestan servicio a este trabajo de campo, siendo proveídos en Santa Cruz con un Petrólogo y un Geoquímico respectivamente. Estos dos expertos también hacen sus propias investigaciones especializadas en el campo en colaboración con un Geólogo Económico cuya tarea principal es el asesoramiento de los descubrimientos de minerales más promisorios. Como la División de Ultramar de IGS tiene un personal de apenas 70 geólogos, el hecho que 10 de ellos estén en Santa Cruz indica la envergadura y relativa importancia del Proyecto.

PROGRAMA

Este está dividido en dos fases cubriendo las áreas del Escudo Precámbrico al sur y norte del paralelo 16°00'S (ver mapa). Esta línea marca el borde sur de una zona de terreno espesamente forestado. Al sur de la línea, el terreno es más montañoso con ríos más pequeños y muchos curiches hacia el sur. Esta área de la Fase 1 es muy adecuada a la fotogeología y una gran parte está cubierta por mapas y fotografías aéreas, pero el de la Fase 2 tiene una cobertura muy esporádica de este material topográfico esencial.

El trabajo de la Fase 1 está siendo hecho a pie por sendas cortadas en el monte, utilizando jeeps para entrar a la zona. En la Fase 2, será necesario trabajar también con aviones y canoas.

PROGRESO

El trabajo de campo en el área de la Fase 1 comenzó en Agosto de 1976 y continuó hasta el comienzo de la época de lluvias de dicho año. Durante la época de lluvias, trabajos en los laboratorios y oficinas en Santa Cruz establecieron los principales tipos de rocas y estructuras en el Escudo. Siete brigadas empezaron nuevamente trabajos de campo en Mayo de 1977 hasta Noviembre, y fueron completadas 25 hojas de la escala de 1:100.000 representando un área de mapeo de 50.000 km2 Aunque la mayor parte del terreno mapeado consiste de rocas de poco valor económico potencial, cerca de 7000 Km2 han sido seleccionados para investigaciones especiales. El trabajo de 1977 reveló un complejo de instrucciones anulares de sienitas y granitos asociados con un cuerpo carbonatífico al norte de San Ignacio de Velasco. Las rocas de este Complejo Alcalino de Velasco, contienen cantidades significantes de minerales tales como casiterita, pirocloro, monacita, topacio y fluorita y están relativamente enriquecidas en berilio, estroncio, niobio y estaño. Los suelos derivados de la carbonatita contienen altas concentraciones de niobio, lantano, estroncio y fósforo. El Complejo de Velasco puede ser un objetivo promisorio para la búsqueda de estaño, niobio y elementos de las tierras raras.

Otro programa de investigación especializada llevado a cabo en 1977 encontró cerca de Rincón del Tigre un complejo ígneo en forma de un manto diferenciado de 4000 m. de grosor con una gruesa fase basal de rocas ultramáficas conteniendo magnetita masiva y cromita. La parte superior de esta misma intrusión consiste de fases sucesivas de gabro/norita y granófido. las rocas gabroicas mostrando indicaciones de cobre. Mientras estas operaciones de campo estaban en progreso el número de muestras geoquímicas analizadas para elementos esenciales en los laboratorios del Proyecto alcanzó un total de 3000 representando aproximadamente una muestra por cada 15 km2 de terreno.

Investigaciones de campo empezaron otra vez en Mayo de este año, cuando siete brigadas salieron hasta la zona de San Javier-Concepción-San Ignacio de Velasco, conocida como una zona de pegmatitas de mica conteniendo berilio y niobio, y también vetas de cuarzo conteniendo oro. El objetivo para este año es mapear los 56.000 km2 que quedan del área de la Fase 1, para hacer un total de 106.000 km2 de terreno del Escudo mapeado antes de que empezara la temporada de lluvias de 1978. Este va a cumplir el trabajo de campo para la Fase 1, y durante la época de lluvias de 1978/1979 estudios de laboratorio y compilación de informes y mapas finales sobre la Fase 1 van a ser llevados a cabo para submisión final al Gobierno de Bolivia.

60°
0 500 km
BRASIL
PERU
Trinidad
FASE 2
Complejo de Velasco
16°
LA PAZ
FASE 1
Complejo de Rincon del Tigre
COCHABAMBA
ORURO
SANTA CRUZ
SUCRE
Puerto Suarez
CHILE
PARAGUAY
ARGENTINA

MAPA de ubicación del área del Proyecto Precámbrico.

Proyecto fluvial en favor de Bolivia

Por MARY EDWARDS

Un reciente estudio científico sobre el río Paraguay encargado por el gobierno boliviano ha puesto de manifiesto en qué forma el aprovechamiento del curso superior del río puede desempeñar un papel vital en la creciente prosperidad de la remota región del sudeste del país.

Los depósitos de mineral de hierro descubiertos en Mutún se encuentran entre los más grandes del mundo. Además, la zona produce madera, arroz, algodón y azúcar. Tiene, sin embargo, el inconveniente de que su centro, Santa Cruz se encuentra lejos de las principales zonas industriales y la forma más práctica para el transporte lo constituye el sistema fluvial internacional al que pertenece el Paraguay, que se une al Paraná que a su vez confluye con el Uruguay en el estuario del río de La Plata en el océano Atlántico.

TECNOLOGIA MODERNA

El estudio del río, en el que se utilizaron los métodos más avanzados de la tecnología moderna, se emprendió como parte de un programa británico de cooperación técnica con Bolivia. La firma británica que condujo las investigaciones fue Livesey and Henderson, ingenieros consultores asentados en Guildford, cerca de Londres.

La compañía es bien conocida en Latinoamérica por sus trabajos en la construcción de ferrocarriles -actividades que datan del siglo pasado- y obras portuarias.

Entre otras firmas británicas que participan en este proyecto figuraban Sir J H Biles and Company, ingenieros navales, Maxwell Stamp Associates, economistas y el Hydraulics Research Station (Centro de Investigaciones Hidráulicas) de Wallingford.

El trabajo se desarrolló en dos fases y al final quedó recogido en un detallado estudio de factibilidad de siete volúmenes que ha sido presentado a la Corporación de las Fuerzas Armadas para el Fomento Nacional. Aunque la investigación abarcó todo el cauce del río y se extendió hasta el estuario del Plata, el estudio más detallado se efectuó en los 50 kilómetros del curso superior que marca el límite boliviano y en la región del Puerto Suárez.

A LA BUSQUEDA DE PUERTOS

Los objetivos del proyecto eran determinar los lugares que mejor se prestaran para erigir puertos, decidirse sobre la composición de una flota fluvial adecuada recomendar métodos para mejorar la navegabilidad y calcular el costo del transporte fluvial.

Mr Nick Bray, miembro de Livesey and Henderson describió en la sede de esta las dificultades que se plantearon al preparar el estudio de factibilidad.

Mr Bray explicó que la fluctuación anual del nivel de las aguas del Paraguay es tan grande que puede alcanzar hasta siete metros. Como resultado hay tramos en el curso superior que en épocas de sequía pueden resultar peligrosos. Además el río tiene una serie de recodos muy pronunciados que constituyen un peligro potencial para el tráfico.

El problema planteado por la falta de mapas detallados de los tramos más importantes del rio se resolvió gracias a una serie de fotografías tomadas por uno de los satélites de los Estados Unidos que, una vez ampliadas hasta la escala usual de los mapas hidrográficos resultaron de suma utilidad tanto desde el punto de vista de la precisión como de la información.

La información aportada por los mapas resultó especialmente valiosa al analizar las características de estabilidad del emplazamiento portuario que se propuso establecer en puerto Busch. Las imágenes recogidas por los satélites se aprovecharon para determinar aspectos tales como los cursos antiguos del río, riberas de materia dura y zonas rocosas. Los datos también se emplearon para determinar las zonas en que era necesario ampliar las investigaciones.

LOS PROBLEMAS DE LAS LANCHAS

A la hora de establecer cual era el mejor método de explotar las embarcaciones en el Paraguay fue necesario tomar en cuenta diversos factores. Era difícil por ejemplo, comparar el costo de la utilización de grandes lanchas y remolcadores durante el período de crecidas con el costo de mantener en servicio lanchas pequeñas a lo largo de todo el año. Entre otros factores que también fueron objeto de atención figuraron la intensidad variable del tráfico, los riesgos en la navegación, las mejoras practicadas en el río y los procedimientos de explotación.

Se utilizó un computador para lograr una respuesta definitiva recurso este que constituye una ilustración perfecta de la clase de problemas que sólo pueden solucionarse echando mano a la avanzada tecnología de este tipo. Mr Bray declaró al respecto: "Nosotros mismos preparamos el programa del computador debido a que, naturalmente nos encontrábamos estudiando un planteamiento absolutamente singular".

El computador también fue utilizado por la Hydraulics Research Station con el fin de establecer un medio que permitiera pronosticar los niveles del río sirviéndose de los niveles registrados en el Paraguay y en sus afluentes más importantes. Tal método resultaría de gran importancia en la navegación ya que sería posible prever la profundidad de las aguas durante un viaje determinado.

AYUDA EN LOS RECODOS

Como resultado de esta profusión de datos de alto nivel técnico el grupo británico ha podido trazar varios diseños para la construcción de un tren de barcazas idóneas para el curso superior del río. Estos trenes son impulsados por naves motorizadas acopladas en la parte posterior, aunque en el rio Paraguay llevarán además un pequeño remolcador con el fin de facilitar el paso de recodos muy pronunciados.

Además se han hecho recomendaciones acerca de la estructura de la nueva junta de transporte fluvial. Se ha sugerido que se divida en tres secciones, la primera de ls cuales estaría constituida por una capitanía de puerto, la segunda participaría en una asociación formada con los otros países con intereses en el río y la tercera consistiría en una com[...] transporte que serí[...] ponsable del tráfico de lo[...] de barcazas.

OTROS GRAN[...] PROYECTOS

Livesey and Hen[...] también ha participado [...] proyectos de gran enver[...] en América Latina. Uno [...] no se ha concluido es un [...] pesquero que se constr[...] Vacamonte, en Panamá [...] que la firma se ha encarg[...] estudio preliminar del p[...] de las obras y de la supe[...] final de la construcción [...]

La compañía ha tra[...] en el trazado de los plan[...] un espigón en aguas d[...] profundidad en Acajut[...] Salvador, como part[...] programa de cooperaci[...] tánica en Latinoaméri[...] este caso también ha p[...] su colaboración el Hyd[...] Research Station.

Entre los impor[...] proyectos en que la comp[...] trabajado se cuentan el [...] del General San Mart[...] Pisco, Perú. Este nuevo [...] que ya está en servicio, e[...] tado de cuatro amarrad[...] aguas profundas y por e[...] casi todo el tráfico relac[...] con la harina de pescado [...] de Perú.

Livesey and Henders[...] firma asociada Livset, [...] tuaron un estudio de des[...] que incluyó el proyecto té[...] los aspectos económicos [...] necesidades portuarias [...] Corinto, en la costa pací[...] Nicaragua. En otro pr[...] esta vez en Méxic[...] analizaron todos los aspec[...] las obras de dragado, [...] presentaron recomendacio[...] bre el futuro desarrollo d[...] sector.

Dibujo de los asti[...] Fabrimet en Oquendo, [...] Uno de los tantos pro[...] emprendidos por Livese[...] Henderson en Latinoam[...]

El Centro de [...] tigaciones Hidráulicas bri[...] contribuye en m[...] proyectos realizados [...] Latinoamérica. En la imag[...] técnico realiza pruebas [...] modelo a escala del [...] salvadoreño de Cajutla.

La Reina Isabel y el desarrollo de Bolivia



LA REINA ISABEL II DE GRAN BRETAÑA

Recientemente, en un hermoso día de la primavera londinense, el General Rogelio Miranda, Embajador de Bolivia en Gran Bretaña, se encontraba en su despacho de paredes revestidas de madera que da a la frondosa Eaton Square, reflexionando sobre el actual estado de las relaciones anglo—bolivianas.

Son "sumamente amistosas" ahora, declara; muy diferentes de la cierta frialdad que hubo entre ambos países el siglo pasado cuando la Reina Victoria, a causa de un supuesto desaire a un enviado británico, ordenó, según se cuenta, "borrar a Bolivia del mapa".

Actualmente la Reina Isabel pregunta por las perspectivas y el desarrollo de Bolivia siempre que ve al embajador, lo cual ocurre con frecuencia en diversas reuniones y en la recepción ofrecidas anualmente en jardines del Palacio de Buckingham.

El interés por el desarrollo de Bolivia se manifiesta en toda la esfera comercial e industrial de Gran Bretaña. Afines de 1976 se clebro en un hotel londinense un acertado seminario sobre Bolivia a que asistieron numerosos hombres de negocios británicos interesados en las inversiones y proyectos conjuntos en dicho país. Se proyecta un seminario similar para principios de 1979

El personal de la embajada aumento de cuatro a diez personas desde la llegada del General Miranda en 1974 , ahora se busca una nueva sede para la cancillería, que comparte el edificio con la Embajada en Eaton Square.

El consulado se mantiene en contacto con los 250 ciudadanos bolivianos residentes en Gran Bretaña, algunos de los cuales trabajan en hoteles y hospitales, y otros realizan diversos cursos de estudio. Tal vez el residente boliviano más distinguido sea el pintor Fernando Montes, cuyo impresionante retrato del Mariscal Santa Cruz, famoso embajador boliviano en Gran Bretaña, figura colgado en el despacho del General Miranda.

Demasiado atareado para escribir sus memorias.

El General Miranda manifiesta que al trasladarse a Gran Bretaña tenía la intención de escribir sus memorias de la época en que fue Comandante en Jefe del Ejército y Ministro de Agricultura pero ha estado demasiado atareado.

Encabeza la delegación de su país ante el Consejo Internacional del Estaño, entidad con sede en Londres que se reune cuatro veces al año. Dedica gran parte de su tiempo a estudiar las tendencias, mercados y precios y tiene palabras de elogio para la prensa técnica británica, que informa sobre dicho tema.

Bolivia también es miembro de las asociaciones internacionales del trigo, azúcar y café, cuyas sedes se encuentran en Londres, y observadora ante la Asociación Internacional del cacao. Es por ello que el embajador dedica gran parte de su tiempo a los mercados de productos básicos.

Mantiene estrecho contacto con Canning House, centro de las actividades anglo—latinoamericas en Gran Bretaña ubicado en la vecina Belgrave Square. En el mes de mayo dos jóvenes pintores bolivianos, César Jordán y Victor Siladi, exhibieron sus obras en dicha entidad.

El General Miranda suele viajar por Gran Bretaña y asistió a las conferencias de los dos principales partidos políticos celebradas en Brighton, en la costa meridional, y Blackpool, al noroeste. Proyecta visitar el resto del país con su esposa, Gladys, antes de que concluya su nombramiento.

En el mes de julio espera visitar la exposición agropecuaria "Royal Show" en Stoneleigh, región central de Inglaterra, cuyo tema será "The next 25 years in Agriculture" (Los próximos 25 años en la Agricultura), en la que habrá una sección especial sobre las aplicaciones de la electrónica y los satélites.

"Para Bolivia es muy importante reforzar los vinculos con Gran Bretaña, cuyas técnicas agropecuarias y mineras son de las mejores del mundo", manifestó el General Miranda al corresponsal del LPS.

REUNIONES EN UN FAMOSO CLUB INGLES

Por ser el embajador latinoamericano de mayor antiguedad después del embajador del Paraguay, organiza, en ausencia de este, las reuniones que el grupo celebra quincenalmente en el famoso Travellers Club de Pall Mall y la recepción y obsequio conmemorativo que se brinda a cada enviado que parte de Gran Bretaña.

También asiste a reuniones diplomáticas, pero sòlo a tres o cuatro por semana de todas las que ofrecen las 130 embajadas y altas comisiones en Londres.

Lamentablemente, este antiguo oficial de caballería no practica equitación desde que se lastimó una rodilla pero se mantiene agil hasta el punto de que nunca usa el ascensor sino que sube a pie los 100 escalones de la embajada. También practica natación y gimnasia varias veces por semana en un club de ejercicios físicos de la zona.

A su esposa le gusta buscr antiguedades en Londres, afirma el general, especialmente en el pintoresco mercado de Portobello al que los londinenses concurren en busca de gangas.

Las dos hijas del matrimonio viven en Bolivia. La mayor, Cecilia, está casada con un capitán del ejército; la menor, Carolina, estudia psicología para un curso universitario después de haber asistido a un internado de la campiña inglesa. La señora de Miranda disfrutó mucho al tener recientemente consigo a los dos hijos de Cecilia durante una visita prolongada en Londres.

"Creo que lo que más llama la atención a un extranjero en Londres es la sensación de estabilidad, tan fuerte que casi es algo tangible", manifestó el general mientras contemplaba a las mujeres que empujaban los cochecitos con niños en los jardines de la plaza.

"Los agentes de policia sin revólver pero con un gran sentido de la dignidad, la forma en que la vida se desarrolla normalmente y permite hacer planes... todo esto es muy agradable", agregó.

"En Bolivia conocemos las ventajas de la estabilidad., los seis o siete años de estabilidad que hemos tenidos están comenzando a dar frutos para nuestro desarrollo".